|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ştiu ... | Vreau să ştiu .. | Am învăţat ... |
| **Luna este singurul**[**satelit natural**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Satelit_natural)**al**[**Pământului**](http://ro.wikipedia.org/wiki/P%C4%83m%C3%A2nt)**. Numele de "lună" se aplică uneori și sateliților altor planete din**[**Sistemul Solar**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Sistem_solar)**. Vârsta Lunii este de aproximativ 4,60 miliarde de ani.Perioada de rotație a Lunii este egală cu cea de revoluție în jurul Pământului, astfel încât Luna ne arată mereu aceeași față. Mai exact însă, dacă se iau în considerare fluctuațiile orbitei lunare și posibilitatea de a observa acest satelit din diferite locații de pe**[**Pământ**](http://ro.wikipedia.org/wiki/P%C4%83m%C3%A2nt)**, suprafața vizibilă este ceva mai mare decât jumătate, și anume de 59%.**  **Luna este al doilea**[**obiect ceresc**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Obiect_ceresc)**ca strălucire), după**[**Soare**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Soare)**.** | **Ce s-ar întampla dacă Luna nu ar exista ?**  **Cum ar fi să traim pe lume ?** | **Luna are o stuctură  stratificată, similară cu a Pământului, și este constituită din aceleași**[**elemente chimice**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Element_chimic)**, însă în proporții diferite. Tipurile de roci lunare sunt:**[**roci**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Roc%C4%83)**vulcanice provenite din**[**erupțiile**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Erup%C8%9Bie)**provocate de ciocnirile cu**[**meteoriți**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Meteorit)**, bogate în**[**calciu**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Calciu)**de la începuturile formării Lunii; și conglomerate de roci numite brecii. În colțurile întunecate ale craterelor a fost recent descoperită "gheață de**[**suprafață**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Suprafa%C8%9B%C4%83)**", lângă Polul Sud al Lunii.**  **În**[**mitologia greco**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Mitologia_greac%C4%83)**-**[**romană**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Mitologia_roman%C4%83)**existau mai multe**[**zeități**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Zei)**asociate cu Luna. Cele grecești erau**[**Artemis**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Artemis)**, zeița castității, a Lunii și a vânătorii,**[**Hecate**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Hecate)**, zeița Lunii și a lumii de dincolo, și**[**Selena**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Selena_(mitologie))**. Zeița**[**Diana**](http://ro.wikipedia.org/wiki/Diana)**era corespondentul roman pentru Artemis. Luna, altă zeiță locală a Lunii, era descrisă călătorind într-un car.** |